

(12) NACH DEM VERTRAG ÜBER DIE INTERNATIONALE ZUSAMMENARBEIT AUF DEM GEBIET DES
PATENTWESENS (PCT) VERÖFFENTLICHTE INTERNATIONALE ANMELDUNG(19) Weltorganisation für geistiges Eigentum
Internationales Büro(43) Internationales Veröffentlichungsdatum
23. Oktober 2003 (23.10.2003)

PCT

(10) Internationale Veröffentlichungsnummer
WO 03/086087 A1(51) Internationale Patentklassifikation²: A22C 13/00

(21) Internationales Aktenzeichen: PCT/EP03/03766

(22) Internationales Anmeldedatum:
11. April 2003 (11.04.2003)

(25) Einreichungssprache: Deutsch

(26) Veröffentlichungssprache: Deutsch

(30) Angaben zur Priorität:
102 17 132.7 17. April 2002 (17.04.2002) DE(71) Anmelder (für alle Bestimmungsstaaten mit Ausnahme von
US): KALLE GMBH & CO. KG [DE/DE]; Rheingau-
strasse 190-196, 65203 Wiesbaden (DE).

(72) Erfinder; und

(75) Erfinder/Anmelder (nur für US): KÖNIG, Mar-
tina [DE/DE]; Winzerstrasse 3, 65207 Wiesbaden
(DE). AUF DER HEIDE, Christian [DE/DE]; Ki-
witzstrasse 19, 49080 Osnabrück (DE). AUF DER
HEIDE, Dirk [DE/DE]; Flötteweg 5, 45954 Alfhausen
(DE). KALLWEIT, Jörg-Heinrich [DE/DE]; Johann-Se-
bastian-Bach-Strasse 20, 49076 Osnabrück (DE).(74) Anwälte: PLATE, Jürgen osw.; Patentanwaltskanzlei
Zounek, Rheingaustrasse 190-196, 65203 Wiesbaden
(DE).(81) Bestimmungsstaaten (national): AE, AG, AL, AM, AT,
AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR,
CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EB, ES, FI, GB, GD, GE,
GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR,
KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK,
MN, MW, MX, MZ, NO, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU,
SC, SD, SE, SG, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA,
UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.(84) Bestimmungsstaaten (regional): ARIPO-Patent (GH,
GM, KI, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW),
eurasisches Patent (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ,
TM), europäisches Patent (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE,
DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL,
PT, RO, SE, SI, SK, TR), OAPI-Patent (BF, BJ, CF, CG,
CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Veröffentlicht:

— mit internationalem Recherchenbericht
vor Ablauf der für Änderungen der Ansprüche geltenden
Frist; Veröffentlichung wird wiederholt, falls Änderungen
eintreffenZur Erklärung der Zweibuchstaben-Codes und der anderen Ab-
kürzungen wird auf die Erklärungen ("Guidance Notes on Co-
des and Abbreviations") am Anfang jeder regulären Ausgabe der
PCT-Gazette verwiesen.

(54) Title: TUBULAR DOUBLE FOOD ENVELOPE COMPRISING TRANSFERABLE COMPONENTS

(54) Bezeichnung: SCHLAUCHFÖRMIGE NAHRUNGSMITTEL-DOPPELHÜLLE MIT ÜBERTRAGBAREN BESTANDTEI-
LEN

(57) Abstract: The invention relates to a tubular double food envelope comprising an outer barrier envelope and an inner envelope which is provided with at least one colorant and/or food flavouring which is transferred to the food. The invention also relates to a gathered case consisting of two successive segments, the first segment being the gathered barrier envelope and the second being the gathered inner envelope. The loosened or ungathered front end of the second envelope is guided through the cavity of the first segment and is connected to the front end of the barrier envelope.

(57) Zusammenfassung: Die Erfindung betrifft eine schlauchförmige Nahrungsmittel-Doppelhülle. Sie umfasst eine aussenlie-
gende Barrierehülle und eine innenliegende Hülle mit mindestens einem Farb-, Aroma- und/oder Geschmacksstoff, der auf das Nah-
rungsmittel übertragen wird. Sie betrifft ferner eine Rastraube aus zwei hintereinander angeordneten Segmenten, wobei das erste
Segment aus der gerafften Barrierehülle und das zweite aus der gerafften Innenhülle besteht und der entfaltete oder nicht geraffte
Anfang der zweiten Hülle durch den Hohlraum des ersten Segments geführt und mit dem Anfang der Barrierehülle fest verbunden
ist.

WO 03/086087 A1